

WARMTEPOMPEN

Een overzicht welke Nefit Bosch warmtepompen via de mobiele webportal [Bosch HomeCom Pro](https://www.nefit-bosch.nl/professioneel/na-installatie/homecom-pro) (<https://www.nefit-bosch.nl/professioneel/na-installatie/homecom-pro>) op afstand beheerd kunnen worden. Parameters kunnen op afstand uitgelezen en gewijzigd worden. De sensorwaarden worden via de Heatlytics | Monitor functie (grafisch) gepresenteerd. Systemen kunnen zo gemonitord worden, dat serviceverhogend werkt en tijd bespaart.

INHOUDSOPGAVE

LUCHTWARMTEPOMPEN	2
Bosch Compress 2000 AWF	2
Bosch Compress 3000 AWP	2
Bosch Compress 3400i AWS – ALL-ELECTRIC.....	2
Bosch Compress 3400i AWS – HYBRIDE	4
Bosch Compress 5000 AW	4
Bosch Compress 5800i AW(R) – ALL-ELECTRIC	5
Bosch Compress 5800i AW(R) – HYBRIDE.....	5
Bosch Compress 7400i AW (/ Nefit EnviLine) – ALL-ELECTRIC.....	6
Bosch Compress 7400i AW (/ Nefit EnviLine) – HYBRIDE	6
Nefit EnviLine Split – ALL-ELECTRIC	7
Nefit EnviLine Split – HYBRIDE	8
Nefit EnviLine Monoblock – ALL-ELECTRIC	8
Nefit EnviLine Monoblock – HYBRIDE	10
VENTILATIEWARMTEPOMP	10
Bosch Compress 3800 EW.....	10
BODEMWARMTEPOMPEN	10
Bosch Compress 6000 LWMF.....	10
Bosch Compress 7000 LW	11
Bosch Compress 7001i LWM (phased out)	11
Bosch Compress 7800i LW(M)F	11

LUCHTWARMTEPOMPEN

Bosch Compress 2000 AWF

De **Bosch Compress 2000 AWF** warmtepompen (vermogensrange: 2-30 kW) zijn geen EMS-toestellen. Deze toestellen kunnen daarom niet met HomeCom Pro verbonden worden.

Bosch Compress 3000 AWP

De **Bosch Compress 3000 AWP** warmtepompen (vermogensrange: 16-59 kW) zijn geen EMS-toestellen. Deze toestellen kunnen daarom niet met HomeCom Pro verbonden worden.

De controller in de warmtepomp kan aangestuurd worden via een gebouwbeheerssysteem met Modbus TCP. Beheer op afstand verloopt via GBS.

Bosch Compress 3400i AWS – ALL-ELECTRIC

BOSCH COMPRESS 3400i AWS ALL-ELECTRIC MET BINNENUNIT		
	Bosch	All-electric Split 4 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i All-electric 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 4 kW (230 V)
	Bosch	All-electric Split 6 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i All-electric 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 6 kW (230 V)
	Bosch	All-electric Split 8 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i All-electric 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 8 kW (230 V)
	Bosch	All-electric Split 10 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i All-electric 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 10 kW (230 V)

 	Bosch	All-electric Split 10 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i All-electric 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 10 kW (400 V)
	Bosch	All-electric Split 12 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i All-electric 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 12 kW (400 V)
	Bosch	All-electric Split 14 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i All-electric 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 14 kW (400 V)
BOSCH COMPRESS 3400i AWS ALL-ELECTRIC MET TOWER		
  	Bosch	All-electric Tower Split 4 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Tower 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 4 kW (230 V)
	Bosch	All-electric Tower Split 6 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Tower 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 6 kW (230 V)
	Bosch	All-electric Tower Split 8 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Tower 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 8 kW (230 V)
	Bosch	All-electric Tower Split 10 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Tower 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 10 kW (230 V)
 	Bosch	All-electric Tower Split 10 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Tower 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 10 kW (400 V)
	Bosch	All-electric Tower Split 12 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Tower 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 12 kW (400 V)
	Bosch	All-electric Tower Split 14 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Tower 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 14 kW (400 V)

Bosch Compress 3400i AWS – HYBRIDE

BOSCH COMPRESS 3400i AWS HYBRIDE		
 	Bosch	Hybride Split 8 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Hybride 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 8 kW (230 V)
	Bosch	Hybride Split 10 (230 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Hybride 10 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 10 kW (230 V)
 	Bosch	Hybride Split 10 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Hybride 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 10 kW (400 V)
	Bosch	Hybride Split 12 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Hybride 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 12 kW (400 V)
	Bosch	Hybride Split 14 (400 V) ▪ Binnenunit Bosch Compress 3400i Hybride 14 ▪ Buitenunit Bosch Compress 3400i 14 kW (400 V)

Bosch Compress 5000 AW

De **Bosch Compress 5000 AW** warmtepompen (vermogensrange: 17-38 kW, in cascade tot 150 kW) zijn geen EMS-toestellen. Deze toestellen kunnen daarom niet met HomeCom Pro verbonden worden.

Via de HPC 300 warmtepompmanager kan door aanvulling van de betreffende uitbreidingsinterface op een netwerk van een gebouwbeheersysteem (GBS) worden aangesloten. De warmtepompmanager ondersteunt Modbus RTU netwerkverbindingen. Beheer op afstand verloopt via GBS.

Bosch Compress 5800i AW(R) – ALL-ELECTRIC

COMPRESS 5800i AW(R) ALL-ELECTRIC		
 	Bosch	Compress 5800i AW 4 - Binnenunit Bosch Compress 5800i AW 12 E - Buitenunit Bosch Compress 5800 AW 4 OR-S
	Bosch	Compress 5800i AW 5 - Binnenunit Bosch Compress 5800i AW 12 E - Buitenunit Bosch Compress 5800 AW 5 OR-S
	Bosch	Compress 5800i AW 7 - Binnenunit Bosch Compress 5800i AW 12 E - Buitenunit Bosch Compress 5800 AW 7 OR-S
 	Bosch	Compress 5800i AW 12 - Binnenunit Bosch Compress 5800i AW 12 M - Buitenunit Bosch Compress 5800 AW 7 OR-S
 	Bosch	Compress 5800i AWR 6 - Binnenunit Bosch Compress 5800i AW 12 E - Buitenunit Bosch Compress 5800 AWR 6

Bosch Compress 5800i AW(R) – HYBRIDE

COMPRESS 5800i AW HYBRIDE		
  of + 	Bosch	Compress 5800i AW 4 HYBRIDE - Hybride set Flex / Box - Buitenunit Bosch Compress 5800 AW 4 OR-S
	Bosch	Compress 5800i AW 5 HYBRIDE - Hybride set Flex / Box - Buitenunit Bosch Compress 5800 AW 5 OR-S
	Bosch	Compress 5800i AW 7 HYBRIDE - Hybride set Flex / Box - Buitenunit Bosch Compress 5800 AW 7 OR-S
  of 	Bosch	Compress 5800i AWR 6 HYBRIDE - Hybride set Flex / Box - Buitenunit Bosch Compress 5800 AWR 6

Bosch Compress 7400i AW (/ Nefit EnviLine) – ALL-ELECTRIC

COMPRESS 7400i AW ALL-ELECTRIC MET TOWERSOLAR		
	Nefit Bosch	Monoblock 7400i 5 TS - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 TS - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 5
	Nefit Bosch	Monoblock 7400i 7 TS - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 TS - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 7
COMPRESS 7400i AW ALL-ELECTRIC MET TOWER		
	Nefit Bosch	Monoblock 7400i 5 T - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 T - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 5
	Nefit Bosch	Monoblock 7400i 7 T - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 T - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 7
COMPRESS 7400i AW ALL-ELECTRIC MET NEFIT BINNENUNIT EN LOSSE BOILER		
	Nefit Bosch	Monoblock 7400i 5 E - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 E - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 5
	Nefit Bosch	Monoblock 7400i 7 E - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 E - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 7

Bosch Compress 7400i AW (/ Nefit EnviLine) – HYBRIDE

COMPRESS 7400i AW HYBRIDE MET BOSCH COMPACTE BINNENUNIT		
	Bosch	Compress 7400i 5 B - Binnenunit Bosch Compress hybrid 7000i AW - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 5
	Bosch	Compress 7400i 7 B - Binnenunit Bosch Compress hybrid 7000i AW - Buitenunit Bosch Compress 7400i AW 7

Nefit EnviLine Split – ALL-ELECTRIC

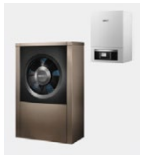
ENVILINE SPLIT ALL-ELECTRIC MET TOWERSOLAR		
	Nefit	Split 5.0 TS-S - Binnenunit Split 2-6 TS - Buitenunit Split 4
	Nefit	Split 7.0 TS-S - Binnenunit Split 2-6 TS - Buitenunit Split 6
	Nefit	Split 9.0 TS-S - Binnenunit Split 8-15 TS - Buitenunit Split 8
ENVILINE SPLIT ALL-ELECTRIC MET TOWER		
	Nefit	Split 5.0 T-S - Binnenunit Split 2-6 T - Buitenunit Split 4
	Nefit	Split 7.0 T-S - Binnenunit Split 2-6 T - Buitenunit Split 6
	Nefit	Split 9.0 T-S - Binnenunit Split 8-15 T - Buitenunit Split 8
ENVILINE SPLIT ALL-ELECTRIC BINNENUNIT EN LOSSE BOILER		
	Nefit	Split 5.0 E-S - Binnenunit Split 2-6 E - Buitenunit Split 4
	Nefit	Split 7.0 E-S - Binnenunit Split 2-6 E - Buitenunit Split 6
	Nefit	Split 9.0 E-S - Binnenunit Split 8-15 E - Buitenunit Split 8

Nefit EnviLine Split – HYBRIDE
(/ Bosch Compress 3000i AWS HYBRIDE)

ENVILINE SPLIT HYBRIDE MET BINNENUNIT		
	Nefit	Split 5.0 B-S - Binnenunit Bosch Compress hybrid 3000i AWS - Buitenunit Split 4
	Nefit	Split 7.0 B-S - Binnenunit Bosch Compress hybrid 3000i AWS - Buitenunit Split 6
	Nefit	Split 9.0 B-S - Binnenunit Split 8-15 B - Buitenunit Split 8

Nefit EnviLine Monoblock – ALL-ELECTRIC

ENVILINE MONOBLOCK ALL-ELECTRIC MET TOWERSOLAR		
	Nefit	Monoblock 5.0 TS-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 TS - Buitenunit Nefit Monoblock 5s
	Nefit	Monoblock 7.0 TS-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 TS - Buitenunit Nefit Monoblock 7s
	Nefit	Monoblock 9.0 TS-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 TS - Buitenunit Nefit Monoblock 9s
	Nefit	Monoblock 13 TS-S - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 TS - Buitenunit Nefit Monoblock 13t
	Nefit	Monoblock 17 TS-S - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 TS - Buitenunit Nefit Monoblock 17t

ENVILINE MONOBLOCK ALL-ELECTRIC MET TOWER		
	Nefit	Monoblock 5.0 T-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 T - Buitenunit Nefit Monoblock 5s
	Nefit	Monoblock 7.0 T-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 T - Buitenunit Nefit Monoblock 7s
	Nefit	Monoblock 9.0 T-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 T - Buitenunit Nefit Monoblock 9s
	Nefit	Monoblock 13 T-T - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 T - Buitenunit Nefit Monoblock 13t
	Nefit	Monoblock 17 T-T - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 T - Buitenunit Nefit Monoblock 17t
ENVILINE MONOBLOCK ALL-ELECTRIC MET BINNENUNIT EN LOSSE BOILER		
	Nefit	Monoblock 5.0 E-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 E - Buitenunit Nefit Monoblock 5s
	Nefit	Monoblock 7.0 E-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 E - Buitenunit Nefit Monoblock 7s
	Nefit	Monoblock 9.0 E-S - Binnenunit Nefit Monoblock 5-9 E - Buitenunit Nefit Monoblock 9s
	Nefit	Monoblock 13 E-T - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 E - Buitenunit Nefit Monoblock 13t
	Nefit	Monoblock 17 E-T - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 E - Buitenunit Nefit Monoblock 17t

Nefit EnviLine Monoblock – HYBRIDE (/ Bosch Compress 7000i HYBRIDE)

ENVILINE MONOBLOCK HYBRIDE MET BINNENUNIT		
	Nefit Bosch	Monoblock 5.0 B-S - Binnenunit Bosch Compress hybrid 7000i AW - Buitenunit Nefit Monoblock 5s
	Nefit Bosch	Monoblock 7.0 B-S - Binnenunit Bosch Compress hybrid 7000i AW - Buitenunit Nefit Monoblock 7s
	Nefit Bosch	Monoblock 9.0 B-S - Binnenunit Bosch Compress hybrid 7000i AW - Buitenunit Nefit Monoblock 9s
	Nefit	Monoblock 13 B-T - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 B - Buitenunit Nefit Monoblock 13t
	Nefit	Monoblock 17 B-T - Binnenunit Nefit Monoblock 13-17 B - Buitenunit Nefit Monoblock 17t

VENTILATIEWARMTEPOMP

Bosch Compress 3800 EW

	Bosch	Compress 3800i EW
---	-------	--------------------------

BODEMWARMTEPOMPEN

Bosch Compress 6000 LWMF

De **Bosch Compress 6000 LWMF** warmtepompen (vermogensrange: 4.5-10 kW) zijn geen EMS-toestellen. Deze toestellen kunnen daarom niet met HomeCom Pro verbonden worden.

Bosch Compress 7000 LW

De **Bosch Compress 7000 LW** groot vermogen warmtepompen (vermogensrange 22 - 80 kW) zijn geen EMS-toestellen. Deze toestellen kunnen daarom niet met HomeCom Pro verbonden worden.

Deze toestellen zijn voorzien van MODbus en BACnet ondersteuning. Zo kunnen ze geïntegreerd worden met het gebouwbeheerssysteem (GBS) dat voor dit toepassingsgebied een gangbare oplossing is. Beheer op afstand verloopt via GBS.

Bosch Compress 7001i LWM (phased out)

	Bosch	Compress 7001i LWMF 8
	Bosch	Compress 7001i LWMF 12
	Bosch	Compress 7001i LWMF 16

Bosch Compress 7800i LW(M)F

	Bosch	Compress 7800i LWMF 6
	Bosch	Compress 7800i LWMF 8
	Bosch	Compress 7800i LWMF 12
	Bosch	Compress 7800i LWMF 16
	Bosch	Compress 7800i LWF 6
	Bosch	Compress 7800i LWF 8
	Bosch	Compress 7800i LWF 12
	Bosch	Compress 7800i LWF 16